

FL CAT5 TERMINAL BOX - Patchpanel



2744610

E-nummer: 5171086

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2744610>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Patchpanel, en RJ45-honkontakt på 4 skruvanslutningsplintar (anslutning 1, 2, 3, 6), CAT5e, 10/100 Mbit/s, DIN-skeneadapter, IP20, skärmkontaktering till DIN-skena

Produktbeskrivning

Ethernet-patchpaneler möjliggör en enkel och snabb anslutning mellan fält- och kopplingskåpskablage. De passiva anslutningsfälten är ett bekvämt alternativ till konfektionering på plats med RJ45-kontakter.

Fördelar

- Säker skärmanslutning till jordpotential
- Montering på DIN-skena
- 10/100 Mbit/s
- CAT5e
- Godkännande för varvsindustri enligt DNV GL

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2744610
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DNC331
Produktnyckel	DNC331
GTIN	4017918819477
Vikt per styck (inklusive förpackning)	50,7 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	42,748 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

FL CAT5 TERMINAL BOX - Patchpanel



2744610

E-nummer: 5171086

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2744610>

Tekniska data

Anmärkning

Användningsanvisning

Användningsanvisning	Endast för industriell användning
----------------------	-----------------------------------

Artikelegenskaper

Produkttyp	Patchpanel
MTBF	6702 År (Telcordia-Standard, temperatur 25 °C, arbetscykel 21% (5 dagar per vecka, 8 timmar per dag)) 2962 År (Telcordia-Standard, temperatur 40 °C, arbetscykel 34,25 % (5 dagar per vecka, 12 timmar per dag))

Elektriska egenskaper

Försörjning

Strömförbrukning typisk	< 1 A
-------------------------	-------

Gränssnitt

Data: Ethernet-gränssnitt, 10/100Base-T(X) enligt IEEE 802.3

Seriell överföringshastighet	10/100 MBit/s
Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal kanaler	1
Åtdragningsmoment	0,22 Nm ... 0,25 Nm
Polindelning	1:1
Överföringssträcka	100 m (inkl. patchkablar)
Enkelledare/anslutningspunkt styv	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Enkelledare/anslutningspunkt flexibel	0,14 mm ² ... 1 mm ²
Enledare/plintställe styv AWG max.	16
Enledare/plintställe styv AWG min.	26

Data: Ethernet-gränssnitt, 10/100Base-T(X) enligt IEEE 802.3

Anslutningstyp	RJ45 CAT5e
Antal kanaler	1

Mått

FL CAT5 TERMINAL BOX - Patchpanel

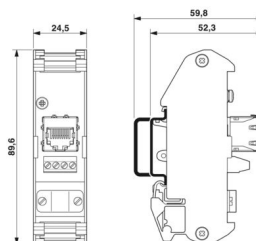


2744610

E-nummer: 5171086

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2744610>

Måttskiss



Bredd	25 mm
Höjd	90 mm
Djup	52 mm

Materialuppgifter

Färg (Kapsling)	grön (RAL 6021)
Material (Kapsling)	PVC / PA

Kabel/ledare

Ledarens ytterdiameter	6 mm ... 10 mm
Ledningsimpedans	100 Ω

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Anslutningsfrekvens	≤ 2500
---------------------	-------------

Mekaniska testningar

Vibrationshållfasthet enligt EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	: 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 timmar, i XYZ...riktning
Stöt enligt EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	: 25g, 11 ms varaktighet, halvsinus-chockimplus

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP20
Drifttemperatur	-25 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 85 °C
Omgivningstemperatur (montering)	-10 °C ... 70 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	25 % ... 95 % (ingen daggbildning)

Godkännanden

Skeppsbyggnad

Märkning	DNV GL
----------	--------

Data för fartygsbyggnad

Temperature	B
Humidity	A

FL CAT5 TERMINAL BOX - Patchpanel



2744610

E-nummer: 5171086

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2744610>

Vibration	A
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

Montering

Monteringssätt	DIN-skenemontage
----------------	------------------

FL CAT5 TERMINAL BOX - Patchpanel

2744610

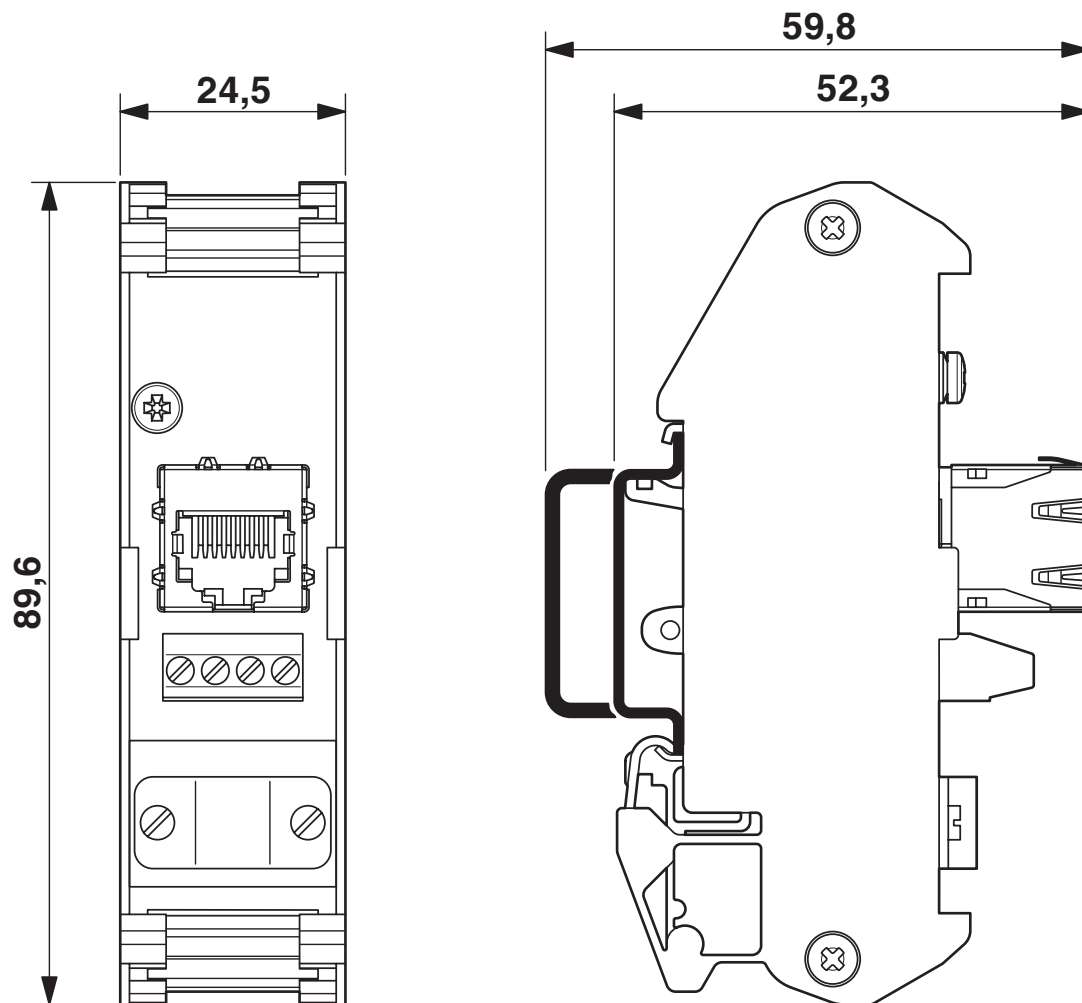
E-nummer: 5171086

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2744610>



Ritningar

Måttskiss



Måttskiss

FL CAT5 TERMINAL BOX - Patchpanel

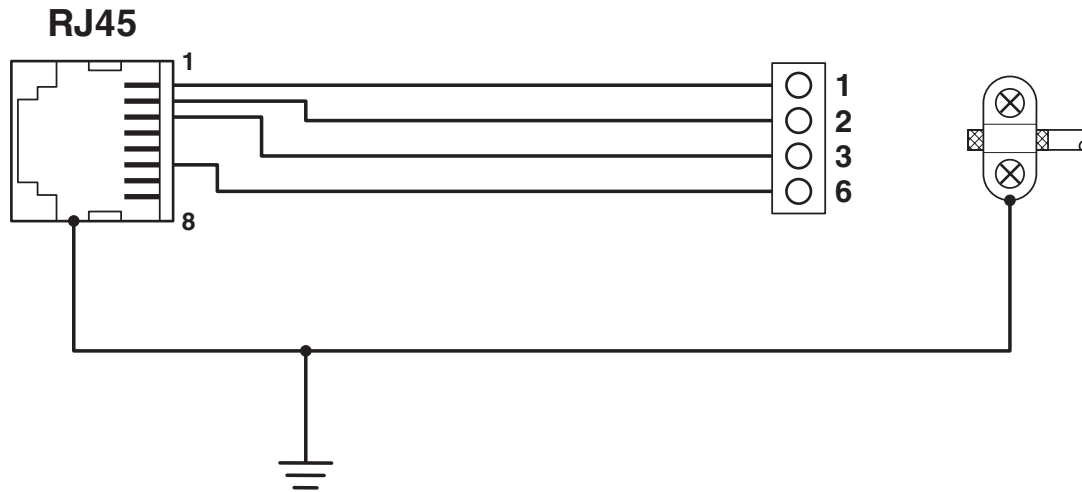
2744610

E-nummer: 5171086

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2744610>



Kopplingsschema



Kopplingsschema

FL CAT5 TERMINAL BOX - Patchpanel



2744610

E-nummer: 5171086

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2744610>

Godkännanden

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2744610>



EAC

Godkännande-ID: RU D-DE.GB09.B.00312



DNV GL

Godkännande-ID: TAA00001KR

FL CAT5 TERMINAL BOX - Patchpanel



2744610

E-nummer: 5171086

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2744610>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	19170112
ECLASS-15.0	19170112

ETIM

ETIM 9.0	EC001128
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223300
-------------	----------

FL CAT5 TERMINAL BOX - Patchpanel



2744610

E-nummer: 5171086

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2744610>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com